

Penerapan Responsive Web pada Sistem Informasi Persediaan Barang di Toko Kadus-Kaduz

¹⁾Raymond Tenaya, ²⁾Christine Dewi

Fakultas Teknologi Informasi

Universitas Kristen Satya Wacana

Jl. Diponegoro 52-60, Salatiga 50771, Indonesia

Email: ¹⁾raymondtenaya@gmail.com, ²⁾Christine_dewi@staff.uksw.edu

Abstract

Inventory information is a common problem faced by a company in running its business processes. Kadus-kaduz shop is a manufacturing company that produces invitations ordered by the clients. Various types of paper and material that is stored with the number changing every time an issue that is often faced by this company. Frequent occurrence of overlap amount of raw materials recorded on paper by the number of real warehouse. Not infrequently the store owner must come directly to the warehouse or to the supplier to see first hand the stock material feedstock invitation, then there is trouble when should check the stock from a distance. The focus of this research is how to build a system inventory information that helps store Kadus-kaduz manage material inventory of raw materials by utilizing frameworkbootstrap invitation to implement responsive web technology. Application of responsive web technology system inventory information helps businesses to operate the system as a mobile device that has a screen size that is different. This study uses prototype system development.

Keyword: Stock Manajemen System, Responsive web, Bootstrap

Abstrak

Informasi persediaan barang merupakan permasalahan yang sering dihadapi suatu perusahaan dalam menjalankan proses bisnisnya. Toko Kadus-kaduz merupakan perusahaan manufaktur yang memproduksi undangan-undangan yang dipesan oleh klien. Berbagai jenis kertas dan material yang disimpan dengan jumlah yang berubah-ubah setiap waktu menjadi permasalahan yang kerap dihadapi perusahaan ini. Sering terjadinya overlap jumlah bahan baku yang dicatat pada kertas dengan jumlah nyata digudang. Tidak jarang pemilik toko harus datang langsung ke gudang maupun ke suplier untuk melihat langsung stok bahan baku material undangan, maka terjadi kesulitan ketika harus mengecek persediaan barang dari jarak jauh. Fokus dalam penelitian ini adalah bagaimana membangun sistem informasi persediaan barang yang membantu Toko Kadus-kaduz dalam mengelola persediaan bahan baku material undangan dengan memanfaatkan *frameworkbootstrap* untuk menerapkan teknologi *responsive web*. Penerapan teknologi *responsive web* pada sistem informasi persediaan barang membantu pelaku bisnis untuk mengoperasikan sistem secara *mobile* dengan perangkat yang memiliki ukuran layar yang berbeda-beda. Penelitian ini menggunakan metode *prototype* dalam pengembangan sistem.

Kata Kunci : Informasi Persediaan Barang, *Responsive web*, *Bootstrap*

¹⁾ Mahasiswa Fakultas Teknologi Informasi Jurusan Teknik Informatika, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.

²⁾ Staff Pengajar Fakultas Teknologi Informasi, Universitas Kristen Satya Wacana Salatiga.